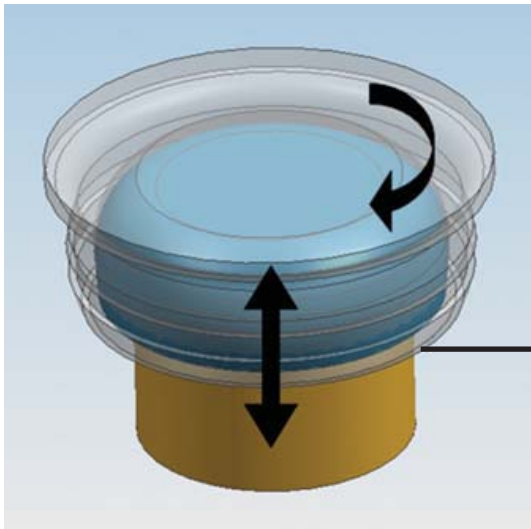


LOCALIZER®

IHDEDENTAL 
the implant.company



Retenedor para sobredentaduras



**Disponible para todos nuestros
implantes de dos fases**

Totalmente compatible con LOCATOR*

Manual técnico sistema LOCALIZER®

Identificación de las partes



Pilar LOCALIZER



Cofia metálica y teflones



Toma de impresión + Análogo

Indicaciones

LOCALIZER es un sistema implantológico de retención resiliente diseñado para ser utilizado en dentaduras completas o parciales, retenidas totalmente o parcialmente



Contraindicaciones

Cuando se requiera una conexión rígida total. En implantes con una divergencia superior a 20 grados.

A. COLOCACION DEL «PILAR LOCALICER»

1.-. Después de la osteointegración de los implantes, removeremos los pilares de cicatrización y quitaremos cualquier resto de hueso o tejido blando circundante para garantizar que el «Pilar LOCALICER» se asiente perfectamente sobre el implante

2.-. Para seleccionar el «Pilar **LOCALIZER**» apropiado, determine primero el tipo de Implante (conexión) y su diámetro, mida la altura de la encía desde la parte crestal del implante y seleccione el pilar que iguale la altura de la encía ó la medida siguiente más alta.



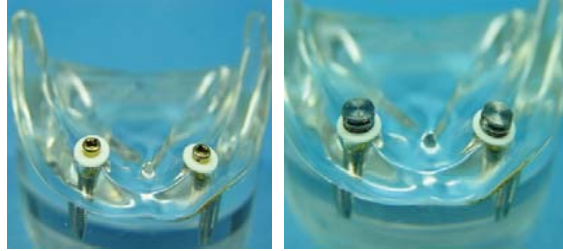
La elección exacta del «Pilar **LOCALIZER**» nos proporcionará que la zona superior del pilar, el anillo de retención sobresalga exactamente 1,5 mm. sobre el nivel de la encía (el «Pilar **LOCALIZER**» nunca debe estar sumergido por debajo del tejido blando)

Los «Pilares **LOCALIZER**» son atornillados con nuestra llave Ref.: **HT 1.77** (o con las herramientas del sistema Locator* con el que es compatible). Los «Pilares **LOCALIZER**» deben atornillarse con una carraca de torque a 20 Nw Ref.: **TW 2**



Una vez insertados correctamente los pilares «**LOCALIZER**», colocaremos sobre los mismos el aro espaciador de color blanco. Este espaciador se utiliza para proteger y mantener libre el espacio necesario alrededor del «Pilar **LOCALIZER**», para que permita que se realicen los movimientos funcionales (axiales y laterales) que permitan la resiliencia y el fácil alineamiento de la hembra de nylon con la cofia metálica sobre «Pilar **LOCALIZER**» sin interferencias

NOTA: Si el anillo espaciador no llena completamente el espacio entre el tejido y la cofia metálica, será necesario bloquear este espacio libre para prevenir que al poner la resina acrílica esta penetre entre la dentadura y el pilar evitando así que se peguen. Esto se consigue apilando más espaciadores blancos hasta cubrir el espacio completamente.



3.a- Técnica indirecta:

Primero insertaremos la cofia de impresión (que es parte de la Ref.: **AA LOC**) con una ligera presión sobre el «Pilar **LOCALIZER**», luego mediante una técnica de impresión convencional con silicona monofásica realizaremos el arrastre de dichas cofias, nuestro protésico sobre estas cofias colocará el análogo del implante (que es parte de la Ref.: **AA LOC**) y vaciará la escayola para fabricar el modelo de trabajo, luego procederá a realizar la dentadura con técnicas convencionales.

3.b- Técnica Directa

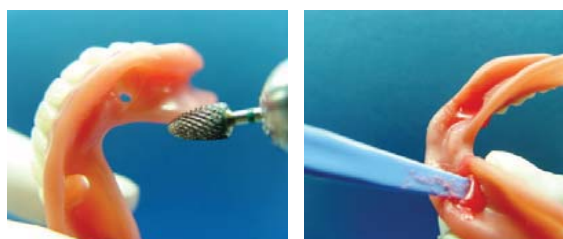
3.b.1.: Colocar el aro espaciador sobre el «Pilar **LOCALIZER**» e insertar con una ligera presión sobre el mismo una cofia metálica con la hembra de trabajo (teflón de color negro). Esta hembra mantendrá la dentadura en el límite superior de su elasticidad vertical durante su periodo de fabricación.

3.b.2.: Aliviaremos la zona de la dentadura en la que deberá ir colocada la cofia metálica, dicho espacio debe ser suficiente para que entre la cofia completamente (sin contacto) y para dejar el espacio necesario para la resina acrílica.

NOTA: Si la dentadura descansara solo sobre la cofia metálica, resultaría en un exceso de carga que puede hacer fracasar el implante

3.b.3: Utilice resina acrílica rosa permanente fotopolimerizable o autopolimerizable y coloque una pequeña cantidad en la cavidad de la dentadura, en la parte superior y alrededor de la cofia metálica en la boca del paciente

NOTA: Proteja la encía con un dique de goma colocado sobre los pilares. Prepare un pequeño orificio por lingual para evacuar el exceso de material



3-b.4.: Coloque la dentadura en posición dentro de la cavidad oral. Guíe al paciente a oclusión manteniendo una adecuada relación intermaxilar. Mientras la resina se polimeriza mantenga la dentadura en condición pasiva asegurándose de no comprimir el tejido blando.

NOTA: No aplique un exceso de presión durante el fraguado, puede conducir al retroceso del tejido de la encía en la base de la dentadura, lo que podría ocasionar el desgaste o la dislocación prematura de las hembras de Nylon



3-b.5: Después de que la resina acrílica haya curado, remueva la dentadura y descarte el espaciador blanco. Utilice una fresa para eliminar el exceso de acrílico y pula la base de la dentadura (sin cambiar la hembra)

3-b.6. Cambie la hembra de trabajo (Teflón negro) por la hembra de presión especificada





Teflón negro = Fuerza 125 grs. (para trabajo)
 Teflón rojo = Fuerza 350 grs. (para angulación)
 Teflón azul = Fuerza 500 grs.
 Teflón rosa = Fuerza 1000 grs.

3-b.7 Entrene al paciente varias veces para retirar la prótesis, indicándole además la forma correcta de mantener la higiene de la misma.

Casos clínicos:





LOCALIZER®

| | | |
|--|--|--------|
|  | Kit de 2 juegos compuesto por: Cofia metálica + 4 teflones (negro, rojo, azul y rosa) | NC S |
|  | Análogo + Toma de impresión | AA LOC |



Pilar LOCALIZER® S- System

(Para conexión cónica con octógono. Compatible con conexión Standard Plus de Straumann*)

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------|
|  | Pilar LOCALIZER® de 2,5 mm altura | LOC S 2.5 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 4 mm altura | LOC S 4 |



Pilar LOCALIZER® Bone Level Plus (BLP)

(Para conexión Cross-fit - Compatible con conexión Bone Level de Straumann**)

| | | |
|---|--|---------|
|  | Pilar LOCALIZER® de 2 mm altura para implantes diámetro 3.3 (NC) | LB NC 2 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 2 mm altura para implantes diámetro 4.1 y 4.8 (RC) | LB RC 2 |










Pilar LOCALIZER® Hexacone

(Para conexión de Hexágono Interno compatible)

| | | |
|--|---------------------------------|----------|
|  | Pilar LOCALIZER® de 2 mm altura | LOC HC 2 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 4 mm altura | LOC HC 4 |

Pilar LOCALIZER® Xigñ

(Para conexión de Hexágono Interno compatible Xive de Dentsply***)

| | | |
|--|---|--------------|
|  | Pilar LOCALIZER® de 2 mm altura para implantes diámetro 3.4 | LOC Xi 3.4 2 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 3 mm altura para implantes diámetro 3.4 | LOC Xi 3.4 3 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 4 mm altura para implantes diámetro 3.4 | LOC Xi 3.4 4 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 2 mm altura para implantes diámetro 3.8 | LOC Xi 3.8 2 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 3 mm altura para implantes diámetro 3.8 | LOC Xi 3.8 3 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 4 mm altura para implantes diámetro 3.8 | LOC Xi 3.8 4 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 2 mm altura para implantes diámetro 4.5 | LOC Xi 4.5 2 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 3 mm altura para implantes diámetro 4.5 | LOC Xi 4.5 3 |
|  | Pilar LOCALIZER® de 4 mm altura para implantes diámetro 4.5 | LOC Xi 4.5 4 |